



Флоу
Текникс

GorTec

Полиэтиленовый шаровой кран для природного газа и воды



ООО «Флоу Текникс» – уполномоченный поставщик ПЭ шаровых кранов GorTec в России

☎ +7 495 108-18-65, +7 906 591-50-87

✉ info@flow-ts.ru

Флоу
Текникс



Полный цикл производства шаровых кранов GorTec осуществляется в Московской области, г. Одинцово.

РОССИЙСКОЕ
ПРОИЗВОДСТВО

GorTec

Шаровые краны GorTec являются полнопроходными, не требуют специального обслуживания, предназначены для монтажа на полиэтиленовых трубопроводах методом сварки нагретым инструментом «сварка встык» или с помощью деталей с закладными нагревателями (электросварные муфты).

ФТ Флоу
Текникс



**Флоу
Техникс**

**Поставки полиэтиленовых
шаровых кранов**



ООО «ГОРГАЗ» - первый российский производитель полиэтиленовых шаровых кранов GorTec для газо- и теплоснабжения.

Технические характеристики ПЭ шарового крана GorTec



РАБОЧАЯ СРЕДА	Газ / Вода
НОМИНАЛЬНОЕ ДАВЛЕНИЕ	Газ - до 1,0 Мпа Вода - до 1,6 Мпа
УСЛОВНЫЙ ДИАМЕТР	DN63
ПОЛНОПРОХОДНАЯ КОНСТРУКЦИЯ	Движение среды допускается в обоих направлениях.

Спецификация материалов

КОМПЛЕКТУЮЩИЕ	МАТЕРИАЛ
Корпус	Полиэтилен 100
Шар	Полистирол ударопрочный
Седло шара	Полиэфирный термопласт
Шток	Полиацеталь
Уплотнения штока	Бутадиен-нитрильный каучук
Адаптер	Полипропилен
Уплотнения адаптера	Бутадиен-нитрильный каучук
Адаптер винт	Сталь нержавеющая

ЭКСПЛУАТАЦИЯ

Срок службы шарового крана - не менее 50 лет. Средний ресурс до списания - не менее 4000 циклов. Техническое обслуживание не требуется.

СЕРТИФИКАТЫ

Декларация 5д о соответствии требованиям ТР ТС 010/2011 «О безопасности машин и оборудования».

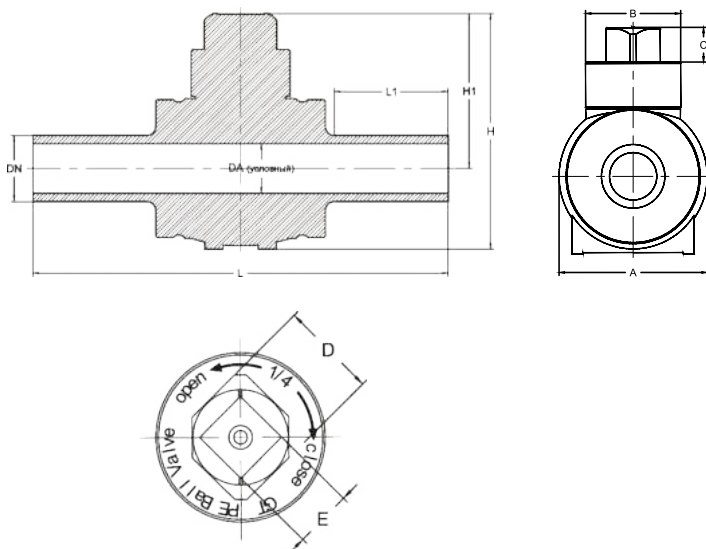


FLOW-TS.RU

Каждый шаровый кран GorTec проходит полный комплекс испытаний согласно ТУ предприятия и по ГОСТ 33257.

Технические характеристики ПЭ шарового крана GorTec

ПОДЗЕМНАЯ УСТАНОВКА	SDR11
ТЕМПЕРАТУРНЫЙ ДИАПАЗОН	от -20°C до +60°C
PE100	ПАО «Казаньоргсинтез»
КЛАСС ГЕРМЕТИЧНОСТИ «А»	По ГОСТ 9544-2015



ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

DN, мм	63
DA, мм	50
L, мм	398
L1, мм	120
H, мм	215
H1, мм	139
A, мм	143
B, мм	92
C, мм	33
D, мм	50
E, мм	26

Масса - 2,3 кг



Монтаж и управление ПЭ шаровым краном GorTec



Ковер с опорной рамой и телескопический шток производства ООО «Эталон», Россия, г. Ульяновск.

Ковер с опорной плитой



МАТЕРИАЛ ИЗДЕЛИЙ:

ПВД - 30 %
Песок кварцевый
обогащенный - 68 %
Окись хрома - 2 %

Ковер универсальный полипесчаный с опорной плитой в общеклиматическом исполнении для эксплуатации при температуре -50°C $+50^{\circ}\text{C}$. Обеспечивает доступ к запорному устройству на подземной арматуре.

1. Опорная плита ковера представляет собой сплошной диск с отверстием для крепления телескопического штока. Позволяет надежно закрепить шток на опорной плите и препятствует его проваливанию в грунт.
2. В нижней части опорной плиты предусмотрен паз по кругу. При установке на свежий бетон там образуется крепление по типу шип-паз, что надежно закрепляет опорную плиту.
3. Система шип-паз надежно закрепляет ковер к опорной плите в нужном положении.

4. Крышка ковера не примерзает благодаря зубчатой структуре обечайки.

Два технологических отверстия позволяют открывать крышку ковера при помощи обычной отвертки.

5. Не искрит при ударе. В ковере предусмотрено конусообразное отверстие для замера газа.

6. Толстые стенки ковера выдерживают давление грунтов и вертикальное давление.

Телескопический шток



РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН ШТОКА:

1200-2000 мм

Телескопический шток применяется для открытия и закрытия ПЭ шаровых кранов.

1. Защитный кожух штока из прочного полимерного композитного материала (толщиной 10 мм) эффективно противостоит боковому давлению грунтов при промерзании.
2. Шток оснащен полимерпесчаным фиксатором для опорной плиты.
3. Конический переходник штока соответствует стандартным ключам регулирования.

4. Наконечник штока под Т-ключ выполнен из алюминиевого сплава повышенной прочности.

5. В конструкции наконечника и ответного фланца предусмотрена полочка для исключения попадания воды внутрь штока.